

تنفيذا لتوجيهات مبارك

وزراء وراء نجاح تصنيع بعض المعدات محليا

تنفيذا لتوجيهات بضرورة ايقاف ما يمكن تصنيعه محليا والبدء في سياسة تصنيع الانتاج الوطنى من خامات مصرية .. قام وزراء الكهرباء والاسكان والصناعة والتنمية الادارية بتجربة رائعة في مجال التصنيع المحلى .

تم تصنيع ابراج كهرباء محليا لحساب وزارة الكهرباء والحصول على تعاقدات قيمتها ٢٥ مليون جنيه بالإضافة الى تصدير ما قيمته ١٣,٥ مليون دولار .

تم تصميم وتنفيذ وتركيب محطات تنقية مياه الشرب بالخبرة المصرية وكانت تستورد من الخارج وجرى تنفيذ عمليات مماثلة لمحطات مياه شرب علاقة بخبرة مصرية .

وتم تصنيع فلاتر الاسمنت واختبارها وتركيبها في مصانع اسمنت حلوان وكانت تنتج لتجارب جيدة .

وترتب على هذا وفورات للاقتصاد القومى وتحول ثلاثة من شركات القطاع العام الصناعى للربح بعد الخسائر وهى شركة ستيلكو والتركيبات وانخفاض خسائر شركة ميتالكو .

ويؤكد المهندس عبد الوهاب الحباك رئيس هيئة الصناعات الهندسية بأنه لولا الدفعة التى قدمها كل من الوزراء الأربعة لقضية التصنيع المحلى تنفيذا لتوجيهات مبارك تستمر الخسائر فى الشركات دون توقف كما أن الانتاج المحلى ثبت كفاءة عالية فى التشغيل لا يقل من الفضل الأنواع المستوردة .

واضاف الحباك أن المؤشرات الأولية لتنتائج الاعمال تشير الى زيادة انتاج شركات الصناعات الهندسية الى مليارات



الحباك :

البحرية جندوت حزم

الاقتصاد القومى

جرار والمقطورة من ٤٠٠ الى ٧٣٠ مقطورة وعربات السكة الحديد من ٤٥٠ عربة الى ٦٨٠ عربة سكة حديد والميكروباص من ١٨٠٠ الى ٢٠٠٠ ميكروباص واجهزة التكييف من ٢٧ ألف جهاز الى ٣٣ ألف جهاز واللمبات من ٧٦,٥ مليون لمبة الى ٨٢,٥ مليون لمبة .

وأشار الى تصدير عربات بضاعة الى سيرلانكا وعربات ركاب اولى وثانية للسودان ولوزم معاصر للسودان وأثيوبيا والوات منزلية للسعودية واليونان والارن .

واضاف ان شركة مصر للهندسة والعد وقعت مؤخرا عقدا لتصنيع مبنى باص مع شركة يوغوسلافية ومن المقرر ان يطرح الانتاج بجودة عالية بسعر معقول ..

وقال الحباك ان انتاج سيارات الركوب والفضلات والتلفزيونات والثلاجات والديب فريزر والفيديو انخفض بسبب اكتمال السوق وتراجع الطلب عليه .

طلبات أوربية لشراء السفن

وقال رئيس الهيئة الهندسية أن شركة الترسانة حصلت على طلبات من دول أوربية لشراء ٨ سفن يتم انتاجها بالترسانة .

واضاف أن البنوك الوطنية تدرس حاليا توفير الضمانات للدول الاجنبية لانتاج هذه السفن .

وأوضح أن مؤشرات الإصلاح بدأت تظهر نتائجها على منتجات أيدىال بعد تطوير الانتاج واحكام الرقابة عليه فى خطوات الانتاج .

٦٦ مليون جنيه وإن التطور الكمى للانتاج اوضح زيادة فى الاتوبيسات من ١١٠٠ اتوبيس الى ١٤٠٠ اتوبيس والجرارات من ١٩٠٠ جرار الى ٣١٠٠

الشركة المصرية العامة لمعدات السكك الحديدية



وأدعة صناعة عربات السكك الحديدية والبرام ومترو الأنفاق

كان لزاما للصناعة المصرية أن تستوعب التكنولوجيا العالمية حتى يمكن أن تراكب التطور العالمى فى هذا المجال والشركة المصرية لمعدات السكك الحديدية سيماف بصفتها إحدى ركائز الصناعات الثقيلة فى مصر والشرق الأوسط .. تقدم للاستهلاك فى السودان العراق والمغرب .. خبرة أكثر من ثلاثين عامًا

- فى مجال تصنيع عربات السكك الحديدية
- بضاعة وركاب
- الترام السريع ومترو مصر الجديدة
- مترو الأنفاق

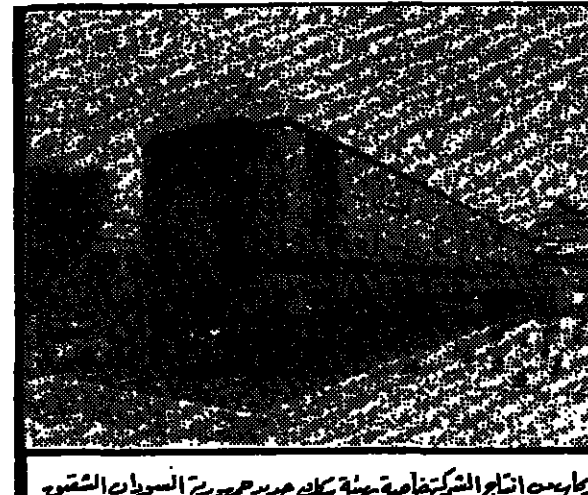
المعروف ان شركة سيماف قامت بانتاج عربات الترام السريع لقطر حارة مصر فى القاهرة والاسكندرية وكذلك أنتجت مترو مصر الجديدة لى ذال قدر المستطاع الذى ولم يتوقف الانتاج والطير عن هذا المجال لى انما الى انتاج عربات الركاب الثانية للمكيفة لأول مرة فى مصر بديل المستورد كما أنتجت عربات فى شركة سيماف تحت إشراف الإدارة العامة فى انتاج عربات توليد القوى بنبض توليد الطاقة اللازمة للأجهزة .. وتشغيل أجهزة التكييف وتزويد عربات السكك بالطاقة اللازمة

رأت إدارة الشركة أن تنوع فاعلا فى امتيابه التكنولوجية الحديثة فى انتاج الترام وعربات الركاب المكيفة أن تدخل فى انتاج عربات مترو الأنفاق التى تم انتاجها لى الله بمصانع الشركة فى عين هارون لقضاهى ميلان المتبر فى فرنسا .

وقد صنعت شركة سيماف بذلك نموذجًا واضحًا بانتاج المتفرقة من عربات الركاب المكيفة والترام والمترو ومترو الأنفاق .

وهيقت بشعار صنع فى مصر وساهمت فى توفير النقد الأجنبي الذى كان يصر فى استيرادها من الخارج

ولدى إدارة الشركة المصرية العامة لمعدات السكك الحديدية سيماف القدرة على العمل فى منافسة وصناعة الدوك الكبرى فى مجال انتاج عربات السكك الحديدية وحصلت الشركة على عقود تصدير عربات ركاب الى السودان وعربات بضاعة لدولة سيرلانكا والدخول فى مناقصات عالمية فى دول : بورما / زائير / تركيا / تنزانيا / ماليزيا / بنجلاديش ومازال الشركة تزدل كل الجهد لتكون وعامة قوية فى صرح الاقتصاد القومى .



عربة ركاب من انتاج الشركة العامة لمعدات السكك الحديدية

تجربة ناجحة لتصنيع المعدات ببنوك التركيبات والخدمات الصناعية إربستوم

تصميم وتصنيع وتوريد فلاتر الأسمنت ومحطات المياه بالخبرة المصرية



تجربة فريدة يقدمها الاسمان المصرى فى موقع هام للصناعة المصرية بشركة التركيبات والخدمات الصناعية .. حيث تمكنت الشركة المصرية من دراسة وأعداد الرسومات الهندسية لمكونات انتاج ومحطات كانت تستورد من الخارج وتم تنفيذها وتركيبها بالخبرة المصرية فى مجالات :-

- تصنيع مرشحات (فلاتر) قرية الاسمنت .
- تصنيع محطات مياه الشرب والصرف الصحى .
- ومصانع الاعلاف ..

وكانت البداية فى محاولة للتصديق ومع تولد الهواء بأن قامت الشركة بدراسة وإعداد وتصميم أول فتر اسمنت الكونسنته وتم توقيع التعاقد عليه فى ٢٣ فبراير ١٩٨٧ وكان وراء هذا العمل وزراء الدولة للتنمية الإدارية والصناعة والاسكان .. وكانت نتيجة الاختبار ٢١,٥٪ وأستدلها بعد هذا النجاح بمراسة جميع فلاتر الاسمنت على مستوى الجمهورية وقد تم الاتفاق على :-

- توريد وتركيب عدد ١٣ فتر جديد .
- (إعادة تأهيل ٢ فتر قديم بخامات مصرية) (بنصف تكلفة المستورد) .

محطات تنقية مياه الشرب

ولمكنت الخبرة المصرية لتكفل مجال تصنيع محطات مياه الشرب بنفس الاسلوب وتم دراسة وتصاميم السوق وتلقت ٢٠٠٠ محطة مياه شرب صغيرة لخدمة ٢٠٠٠ قرية ويبلغت تكلفة المحطة الواحدة ١٥٠ ألف جنيه مقابل ٤٠٠ ألف جنيه للمستورد . وتم إنتاج أول محطة فى عام ١٩٨٨ وتركيبها وتشغيلها فى محافظة دمياط وحصلت الشركة على عقود لتوريد ٢٥٠ محطة قيمتها ٤٥ مليون جنيه منها ٥ محطات تعمل بنجاح فى محافظة جنوب سيناء .

خدمة بعد البيع

ويتم نشاط شركة التركيبات والخدمات الصناعية الى خدمة العميل بعد البيع لتوريد قطع غيار والخضاع الخدمة ليرتفع صيانة دورى لاستمرار التشغيل بكفاءة عالية ..

فارس المزداد

وقالت شركة التركيبات والخدمات الصناعية بمزاد توريد محطات المياه الصلابة ضمن ١٨ شركة أجنبية اشتركت فى المناقصة وكان العرض المصرى أفضل وأرخس العروض المقدمة . ويجرى حاليا عرض الدراسات وإعداد الرسومات لبدء تنفيذ هذه المحطات خلال ٣ سنوات من إتمام الموقع . وقام الجهاز التنفيذى للمشروعات الصناعية الكبرى بدور المقال الرئيسى فى هذه الصلابة وتبلغ نسبة المكون المحلى ٢٥٪ والمستورد ٧٥٪ كما يبلغ عدد هذه المحطات ١٦ محطة قيمة الواحدة ١٠ مليون جنيه وتراوح قوة المحطة بين ٤٠٠ - ٨٠٠ لتر / ث / ٦٠٠ - ١٢٠٠ لتر / ث وتمتد الخبرة المصرية فى مجال تصنيع مصانع علف الحيوان ومحطات الصرف الصحى أيضا ويمكن القول بأن قاعدة صناعة بلكت تتكون فى مجال جديد يمكن أن يساهم بإيجابية فى ترسيخ شعار صنع فى مصر وبأيدى مصرية .

٤ - Summary of the results

٤.١- The dust concentration in the gas leaving to the Electrostatic Precipitator is 2670 mg/m³ (TSP)

٤.٢- The dust concentration in gas leaving the precipitator is 157 mg/m³ (TSP)

٤.٣- Dust collection efficiency of the unit : 99.25 %

٤.٤- Percent Air Inlet : 10.7 %

Eng. A. Soliman , Prof. M. Abdellatif , Prof. M. El Hilal

A.S. ٢٤

مصر : شركة زراعية فسيحة كبرى الهندسة وكفاءة فخر عربات

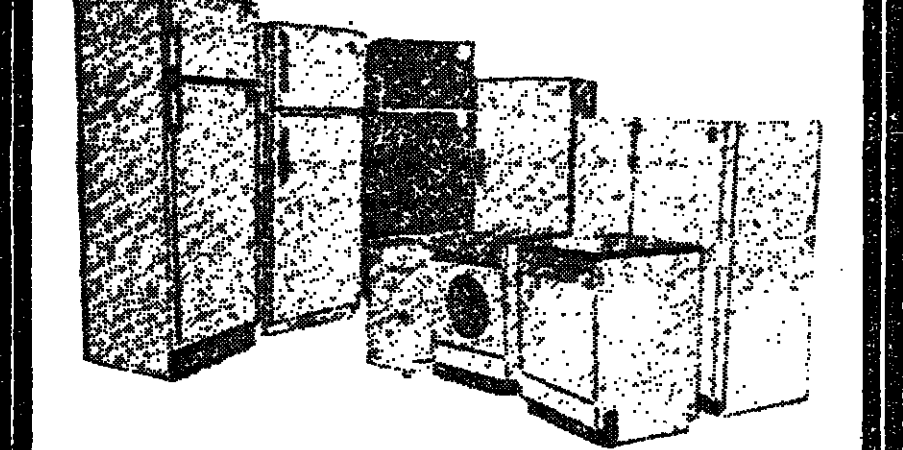
منذ انشائها فى سنة ١٩٨٧



صورة من محطة تنقية مياه الشرب بدمياط

علامة بارزة على طريقنا الصناعى

الريادة فى التخصص ، الخبرة ، الكفاءة ، الثقة والضمان



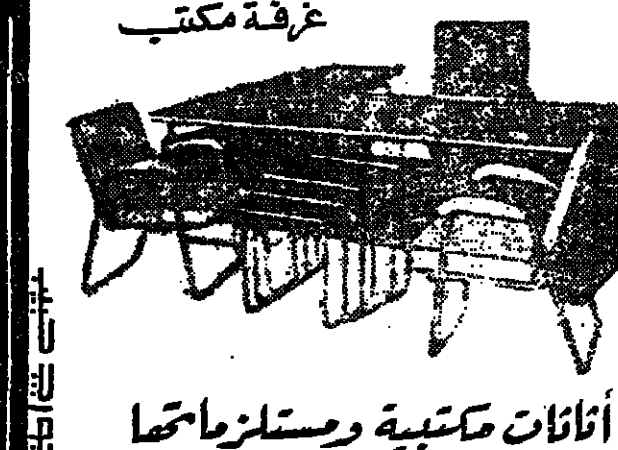
تلاجات كهربائية
أحجام مختلفة
وغسالات عادية
وفول أو قوماتيك



مطابخ بتجهيزات خاصة



أثاثات منزلية



غرفة مكتب



أناثات مكتبية ومستلزمات

والطلبات المستوردة : تاغرافيا : رابستيل / القاهرة
تلكس : ٩٢٢١٨ UN - DTC ٩٠٥٨٢ UN - DTC

وزير الصناعة يفتتح مصنع علف الحيوان بالزقازيق تكاليفه ٥ ملايين جنيه



عزت بدوي



عشان الجبال

الارز والبرسيم واللؤل وسرس الارز وكشر للؤل السونق وتوريدا لمصانع الاعلاف .. ويغت التكاليف الاستثمارية حوالي ٢٠٠ ألف جنيه لاتج ١٥ ألف طن سنويا قيمتها ٤ ملايين جنيه سنويا .
واضاف أن الخبراء المصريين نجحوا في تصنيع مكابس المصنع بنفس مواصفات المستورد وتصميم مصرق مائة في المائة وسيتم الاستفادة بهذه التجربة في إقامة مصانع مماثلة لاحاقها بمصانع الاعلاف بشركات الهيئة .

ويقول عزت بدوي رئيس القطاع التجاري لشركة مصر للزيوت والصابون أن المصنع الجديد تم تصنيعه ٢٤٠ من معالته محليا مما أدى الى خفض التكلفة الاستثمارية للمصنع .
وقال أن الخبراء القننيين بالشركة سبق لهم أن قاموا بتصنيع مصنع كامل للاعلاف غير التكاليفية ببيت غير حيث يقوم بتصنيع للمخلفات الزراعية من قش

يقوم المهندس محمد عبد الوهاب وزير الصناعة صباح غد بافتتاح مصنع علف الجديد الذي أقيمته شركة مصر للزيوت والصابون بالزقازيق بطاقة إنتاجية ١٢٠ ألف طن سنويا صرح بهذا المهندس عشان الجبال رئيس الشركة وأول من المصنع الجديد بلغت تكاليفه الاستثمارية ٥ ملايين جنيه ويوفر ٦٠ فرصة عمل جديدة ويقول بتوفير الاعلاف للمربين ويساهم معونة دون ومطام وألف المسر حاليا ٢٠٠ جنيه للطن .

رئيس هيئة الصناعات الغذائية

عقد جديد لتصدير ١٥ ألف طن منظفات لموسكو

التوسع في تصنيع مصانع العلف وقطع الغيار محليا



أعلن عادل الشهاوي رئيس هيئة الصناعات الغذائية أنه تقرر تصدير ٢٥ ألف طن من المنظفات الصناعية إلى الاتحاد السوفيتي من إنتاج شركات القطاع العام والخاص منها ١٤ ألف طن تم تصديرها و ١١ ألف طن جاري تصديرها .

وقال أنه يجري حاليا التفاوض مع السوفيت على تصدير ١٥ ألف طن أخرى من المنظفات خلال العام القادم .

كما تعاهد السوفيت مع إحدى شركات القطاع العام على شراء ٥ آلاف طن صابون تواليت وإضاف أن شركة القاهرة والزيوت تعاقدت على تصدير ٢٠٠٠ طن صابون غسيل لاثيوبيا خلال العام الحالي .

وتقوم شركة الزيوت المستخرجة بمفاوضات مع السعودية لتصدير صابون تواليت حيث يجري أعداد لشكل وأنواع تناسب المستهلك في السعودية .

كما قامت كل من شركتي قها وألفينا بتوقيع عقد وكالة مع ليبيا لتصدير محليات وعصائر وأغذية مطبوخة قيمتها ٣ ملايين دولار لكل شركة . كما تعاقدت شركة لتشا والبطون مع الدول العرب على تصدير تشا وچوكوز ومواد لاصقة بالإضافة إلى توريد منتجات كل من شركتي بسكو مصر والطويات والفيوكولات في دول الامارات العربية .

وقال الشهاوي أنه يجري حاليا دراسة توقيع صفقة متجاة مع ليبيا لتصدير السلع والمنشآت

بأى الشركات .. وذلك لأن إحدى المشاكل الأساسية التي تواجه تصنيع العلف هو عدم توفير المادة الملقحة التي تستخدم في صناعة العلف . وقال أن أول مصنع لتصنيع المواد الملقحة أقيمت في ميت غير وأخرى في كفر سعد . ومن المقرر أن تقوم شركة الزيوت المستخرجة بإقامة مصنع ثالث . ومن المقرر أن يقوم مصنع للمخلفات الزراعية في مشروع الصالحية .

تصنيع مصانع المياه الغازية وقال رئيس هيئة الصناعات الغذائية أنه يجري حاليا تصنيع أجزاء متعددة من مصانع المياه الغازية محليا وأن الهيئة العربية للتصنيع حصلت على حق تصنيع قطع غيار مصانع المياه الغازية من إحدى الشركات الألمانية المتخصصة في هذه المصانع .

وأضاف أن مكتب التصميم الهندسي الذي أقيمت شركة السكر بالتعاون مع مؤسسة القاهرة هو تواة منتزة لتتبع لتصنيع المحلى للمحلات والالات بعد أن تم تصنيع أجزاء كبيرة من مصانع السكر محليا .

المهندس م . عادل الشهاوي رئيس هيئة الصناعات الغذائية الصناعية والمستورد منهم خامات وجود . وأضاف أنه يجري حاليا الإعداد لتوقيع صفقة متكاملة مع السوفيت وأن شركات هيئة الصناعات الغذائية على استعداد لتصدير منتجات في حدود ١٠٠ مليون دولار مقابل استيراد السمك المجمد والأثره والبطون الزيتية ومنتجات أخرى .

تصنيع قطع الغيار محليا ويقول رئيس هيئة الصناعات الغذائية أن شركات الهيئة تقوم حاليا بخفض قيمة المكون الاجنبي للارز لاستيراد قطع الغيار من الخارج . ويقول الإرقام أن قطع الغيار المستوردة من الخارج انخفضت من ١٦,٥ مليون دولار إلى ١٢ مليون دولار خلال العام المالي ١٩٨٨/٨٩ . وقال أنه تم تشكيل لجنة داخل هيئة الصناعات الغذائية تضم أعضاء من الهيئة العربية للتصنيع والهيئة العامة للتصنيع تتولى عملية مسح شامل للمعدات والمصانع التي يمكن تصنيعها محليا لإيقاف الاستيراد من الخارج .

وأضاف أنه تم لأول مرة نجاح تصنيع ٢٦٥ من أول مصنع علف محليا خلال العام المالي ٨٩/٨٨ ويصل بكفاءة كاملة بالإضافة إلى مصنع لمعالجة المخلفات الزراعية لشركة مصر للزيوت والصابون وسيتم الاستفادة من هذه التجربة في

منتجانا دليل علينا



بسمه
صابون تواليت
فاخر

مصر للزيوت والصابون

١٩ شارع سوق التوفيقية ت : ٧٥٥٤٩٧/٧٥٥٠١٠

القطاع التجاري

حركة النيل للزيوت والمنظفات

أحدث شركات وزارة الصناعة

رائدة صناعة المنظفات في مصر قطاع التسويق

٣٣ شارع مراني - القاهرة ٧٥١٥٣٣/٧٥١٥٧٤٠
تلفونيا : ٩٣١٦٧ - فاكس : ٩٣١٦٧ LIGHT UN.

منتجات الشركة :

- ١- المنظفات الصناعية محدودة الرغوة (سوهاي) طيما لأحدث المواصفات العالمية للغسالات الفول أوماتيك في حجمين عبوة زينة ٧٠ جرام وعبوة زينة ٤ كيلوجرام
- ٢- المنظفات الصناعية (سافتو) الذي لاغنى عنه لأي ربة بيت ولجميع الأغراض المنزلية والغسالات العادية والنصف أوماتيكية
- ٣- صابون الغسيل سونيل
- ٤- ميسور الغسيل سونيل
- ٥- صابون التواليت فاميليا ١٧٠ - ١٣٥ جرام
- ٦- معجون الأسنان وكريم الحلاقة سولو - الذي لاغنى عنه لأي أسرة
- ٧- المسام الصناعي بريمو - والمسام الصناعي دورا من زيت الذرة
- ٨- حامض السلفونيك لصناعة المنظفات الصناعية
- ٩- جلسرين لمختلف الأغراض الصناعية والطبية
- ١٠- (سليكات صوديوم) حبر ومادة لصناعة الزجاج والكاوايز والمنظفات الصناعية
- ١١- زيت طعام سونيت - ١٢ - زيت ذرة دورا

جميع منتجات الشركة هي الأحدث والأفضل في السوق

خاله



البنك المصري لصناعة النشا والجلوكوز

توافر انتاجها المميز



- من
- نشا الذرة
- الجلوكوز
- جلوتين الذرة
- الأعلاف الحيوانية
- زيت الذرة الخام
- المواد اللاصقة والكرستينات
- محولات النشا لصانع إفرل والتسج

استعداد تام للتصدير
مطلوب موزعون
بالقاهرة والمحافظات

للتعاقد والاستعلام : القطاع التجاري ٤١ شارع عبد الحليم مروت - القاهرة
تليفون : ٣٩١٧٨٠٤ - فاكس : ٣٩١٧٢٥٥

ملحق خاص عن : ٨ سنوات انجاز للصناعة المصرية هيئة القطاع العام للصناعات الكيماوية



الرئيس حسني مبارك يرافقه رئيس شركة النقل والهندسة في تطوير إنتاج الشركة من الاطارات والتوسعات الجديدة.

في ٨ سنوات من حكم مبارك تضاعف
الإنتاج بقطاع الصناعات الكيماوية
والإنتاجية بنسبة ٧٠ ألفاً من العاملين في
شركة ٢٧ فماذا تقول الأرقام ؟

الصناعات الكيماوية
مناخ أحسن
مناخ أحسن
مناخ أحسن

التصنيع المحلى للمصانع بدأ من قطع الغيار بالخبرة المصرية

وفى للوصول إلى أعلى إنتاجية ممكنة والمعروف أن سداد ثمرات
النشادر يستورد حالياً من الخارج .

كما يجري حالياً إنشاء خط بحري في أبو قير للاستفادة
المشروع .

شركة البويات

حققت شركة البويات والصناعات الكيماوية أرباحاً قبل الضرائب والمخصصات
بقيمة ٣٨,٦ مليون جنيه ويتم تغطية احتياجات السوق المحلى بكميات المستورد
من إنتاج الشركة .

ويبلغ رأس المال المملوك ٣ ملايين جنيه والاحتياطيات بالبنوك ٩,٩ مليون
جنيه وهي بالكامل مملوكة للحكومة .

يبلغ إنتاج الشركة بسعر البيع مائتين و١٢٤ مليون جنيه ولدى الشركة
٣ مصانع لثان بالقاهرة وواحد بالإسكندرية وأبها وبلغت بالبنوك تبلغ
٢٤,٧ مليون جنيه .

شركة الكوك

حققت شركة الكوك أرباحاً قبل الضرائب والمخصصات ١٨,٥ مليون جنيه
ويبلغ رأس المال للشركة ١٠,٨ مليون جنيه والاحتياطيات ١٣,٦ مليون جنيه
وهي بالكامل مملوكة للدولة .

وشركة الكوك يبلغ قيمة إنتاجها ٢٨٢,٥ مليون جنيه وتصدر ما قيمته
٥٠,١ مليون جنيه وهي من كراع للصناعة المصرية الهامة بمنطقة حلوان .

شركة مواد الصباغة

وهي نموذج لشركة قطاع عام استمرت في الصناعات منذ إنشائها ونحوها
للإيراج مؤخراً بعد أن تم تصديق إدارة الشركة وتصويب مسار إنتاج الشركة تم
تجاوز ٤ ملايين جنيه عام ١٩٨٧/٨١ - زاد إلى ٣٢,٩ مليون جنيه خلال
٨ سنوات .. وتحويلات للربحية منذ العام قبل الماضي وحقت فائداً ٢,٨ مليون
جنيه قبل الضرائب والمخصصات للعام التالي على التوالي مقابل ١,٥ مليون جنيه
وزادت الصادرات من ٤,٧ مليون جنيه إلى ٥,٨ مليون جنيه ومن أهم أسباب
تحول هذه للإيراج تحقيق المواد القابلة التي كانت تستورد من الخارج يبلغ رأس
مال الشركة ٢٨,٣ مليون جنيه .

التصنيع المحلى للديباغة الجلود

وهي نموذج لشركة لم تحضر منذ قيامها ورغم تخفيض رأس ماليا إلا أنها
تمكنت من تحقيق أرباح كبيرة بلغت ٣,٢ مليون جنيه يبلغ رأس مال الشركة
٥,٦ مليون جنيه والاحتياطيات ١,١ مليون جنيه وتكون إنتاج الشركة في القيمة
والكمية حيث زاد خلال ٨ سنوات من ٨ ملايين جنيه إلى ٢٨,٢ مليون جنيه .

التصنيع المحلى للمعدات بدأ في الستينات

وقد صنعت المحلى قطع الغيار والمعدات بملت بقطاع للصناعات الكيماوية
في أواخر الستينات عندما وجهت للشركات صورية في الحصول على قطع الغيار
للمصانع بسبب بعدها عن المناطق الحضرية وهو ما حدث في شركة كوك أيضاً
حينما تمكنت من تصنيع بعض قطع الغيار وبعض أجزاء المعدات وتصنيع معدات
الكيماوية يختلف عن أي صناعة أخرى لأن المصنع الواحد يدخل في منافسة
أكثر من ٦٠ جزءاً والمعدة الواحدة يدخل في تصنيعها أكثر من مائة من قطع
كبيرة .. وحلت شركات الاسمدة للتجربة ونجحت في تصنيع بعض المعدات
والأجزاء غير أن التصميم الهندسي للمعدة كان محدوداً ولا يتعدى كون هذا الجاه
تعديلات على تصميم هندسي قائم لبعض المعدات .

ومرحلة تصميم كامل للمصنع وتجهيزه بشر هذا طموحاً ويستطيع أن تكون
التجربة المصرية في مجال الكيماويات تتخلص في تصنيع بعض المعدات في بعض
المصانع .

وفي صناعة الورق تمكن الخبراء من تصنيع أسطوانات تحفظ
الورق وتم تصنيع للغير بدلاً من الاستيراد وتجربة الخبراء المصريين
في إعادة تشغيل مصنع سماد السويس كانت واضحة بعد أن تقل متوقفاً
١٠ سنوات كاملة وهي مثل واضح على تحدى الإرادة المصرية لصنع
تصنيع المصانع وتقدم تجربة فلتر تنقية للهواء بمصنع طحاً بعداً آخر
لاصرار الامسان المصري على التقدم .

ونجحت الشركات الأخرى في تصنيع بعض المعدات التي كانت تتم
في الخارج أو بمعرفة الأجانب مثلاً قامت شركة مواد الصباغة بإجراء
عملية تطهير الأحواض الحامضية بتكليف شركة وهي عملية دقيقة
جداً .

كما نجحت شركتي كافر الزيات للمبيدات والبويات في تصنيع تكتات
أولية وخط المواد الكيماوية وكانت تستورد من الخارج .

نقل الخبرة الأجنبية في التصميم الهندسي

واشتراط المفاوضات المصرية عند التعاقد على مصنع أبو قير
للأسمدة (٢) أن يتم لشركاء المصريين في عمليات التصميم الهندسي
لمعدات وأجزاء المصنع قبل تنفيذ حق مع المقاولين الآخرين الأجانب .

ومما لفت الأنظار تصف عن براعة النقل المصري حينما تمكن
في معالجة وكشف تربة غزال الانويان من موقع أبو قير للأسمدة
(١) وعلاج هذا المعضل بالتعاون مع إحدى الشركات
الاستثمارية المتخصصة في مجال عزل الحرارة في ٣٠ يوماً
بدلاً من ٦ شهور مما أدى إلى وفورات للاقتصاد القومي وتوفير
إغناء استفاد الخبراء الأجانب من الخارج وتشغيل الشركات
الأجنبية .



المهندس حمى عمر رئيس هيئة القطاع العام للصناعات الكيماوية يؤكد الموقع البحري لتصدير الامونيا
بشركة أبي قير للأسمدة وإلى يساره المهندس سامح الجنينى رئيس مجلس الإدارة .

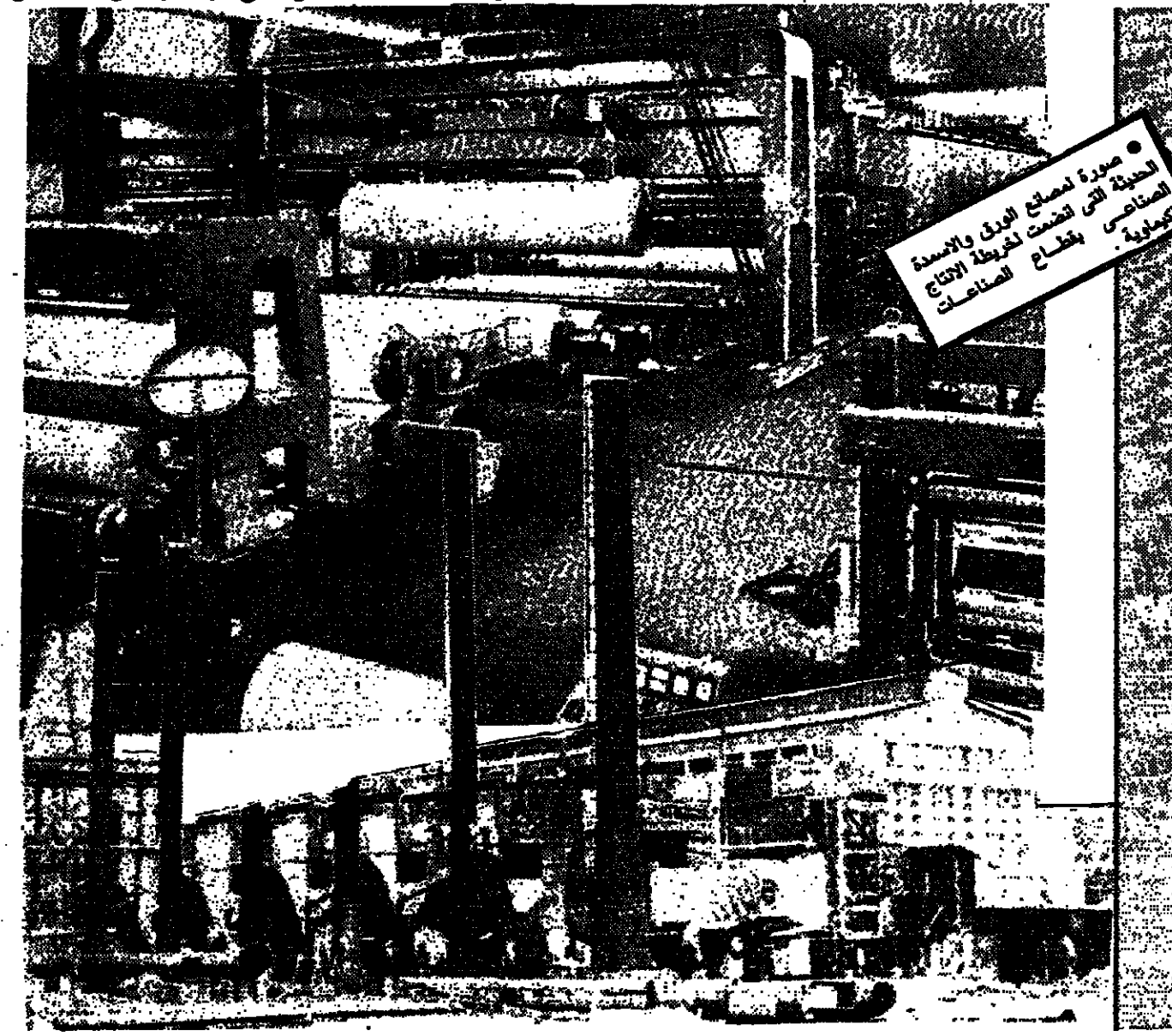
وتم الاتفاق على الاستعانة بالمقاولين المصريين في تنفيذ
المشروع لخفض قيمة التكاليف الأجنبية .

وتم إرسال مجموعات من المهندسين المصريين للمشاركة في
اعداد التصميمات والرسومات وأقرها حتى يمكن التأكد من مواصفة
معدات المشروع .. وذلك بدلا من الاستعانة بالأجانب ويبلغ عدد
المجموعات التي شاركت في المشروع مع الأجانب حوالي
١٢ مجموعة ويقوم المشروع الجديد بتعيين عدد محدود من العمالة
بالإضافة إلى العمالة الموجودة بالمصنع القديم وبالرغم من حجم
المشروع فإن العمالة الجديدة التي يحتاج إليها لا تزيد عن ٧٠٠ عامل

لانتاج ثمرات للتشغيل تركيز ٣٣,٥ بطاقة إنتاجية ٢٣٠٠ طن
يومياً .

ويتم تمويل المكون المحلى للمشروع ذاتياً من موارد شركة
أبو قير كما قامت الحكومة الألمانية بتقديم قرض ٣١٥ مليون
مارك بشروط ميسرة وتقدر استثمارات المشروع بحوالى
٦٠٠ مليون جنيه .

وتم توقيع عقد إنشاء المشروع مع الجانب الألماني في
١٩٨٨/٢/٦٦ . وبدأ التنفيذ يتم بدء الإنتاج في مايو ١٩٩١ .



صورة لمصنع الورق بالاسمدة
التي تم تمويلها من الاتحاد
الأمم المتحدة بقطاع الصناعات
الكيماوية

● زاد الإنتاج من ٥٦١,٧ مليون جنيه عام ١٩٨٢/٨١ .. إلى
٩٥٠ مليون جنيه في ٣٠ يونيو الماضي بنسبة زيادة
٣٤٧٪ من سنة الأساس بمعدل نمو سنوى ٢٥٪ و ٢٧٪
سنوياً .

● زادت المبيعات من ٥٥٢ مليون جنيه عام ١٩٨٢/٨١ .. إلى
٩٩٥ مليون جنيه بمعدل نمو سنوى حوالى ٢٥٪ إلى
٢٦٪ خلال نفس الفترة وبمعدل نمو ٢٤٣٪ من سنة الأساس
خلال ٨ سنوات .

● تحققت زيادة في الأجر تتناسب الزيادة في الإنتاج بعد أن تم
ربط الأجر بالإنتاج وكانت قيمة الأجر ١٠١ مليون جنيه عام
١٩٨٢/٨١ - زادت إلى ٢٦٤ مليون جنيه في ٣٠ يونيو الماضي
أي أن الأجر تضاعفت أكثر من مرة ونصف في ٨ سنوات
وبمعدل نمو سنوى حوالى ٩٪ ولا يوجد مخزون راكم من إنتاج
الشركات الكيماوية بمعناه العملى .

مؤشرات العام

لشركات الكيماوية

وتشير أرقام المركز المالى المبني في ٣٠ يونيو الماضي أن الشركات
الكيماوية حققت زيادة كبيرة في الإنتاج بلغت ٢٧٪ حيث زاد الإنتاج من
٩٥٣ مليون جنيه إلى ٩٥٣ مليون جنيه في يونيو
الماضى .

كما حدث نمو مماثل في المبيعات بنسبة زيادة خلال عام حيث زادت
للمبيعات من ٥٧١ مليون جنيه إلى ٩٣٨ مليون جنيه .

نمو الصادرات

وأوضحت المؤشرات أنه حدثت زيادة كبيرة في الصادرات حيث
زادت من ٤٨ مليون جنيه إلى حوالى ٨٠ مليون جنيه في ٣٠ يونيو
الماضى بنسبة زيادة ٦٤٪ من العام السابق .

وتؤكد المؤشرات أن إنتاجية التعامل في قطاع للصناعات الكيماوية
تتحسن باستمرار حيث بلغت في ٣٠ يونيو الماضي ٧٨ ألف و
٥٢ جنيه مقابل ٢١ ألفاً و ٩٠٢ جنيه في العام السابق بزيادة ٢٨٪ ..
وقابل ذلك زيادة في إنتاجية الجنيه لجر من ٦ إلى ٧,٤ .

كما تحسنت أحوال العاملين بعد أن تحققت زيادة في الإنتاج حيث زاد
متوسط أجر العامل من ٣٣٠٠ جنيه سنوياً إلى ٣٨٠٠ جنيه سنوياً .

٢٧ شركة رائدة

وتتبع هيئة القطاع العام للصناعات الكيماوية ٢٧ شركة رائدة
تضم .

قطاع الاسمدة

شركة للصناعات الكيماوية المصرية (كوك) وشركة النصر للأسمدة
والصناعات الكيماوية وشركة أبو زعبل للأسمدة وشركة أبو قير للأسمدة
والصناعات الكيماوية والشركة المالية والصناعية .

قطاع الورق

للشركة المصرية العامة لصناعة الورق واكتا وشركة الورق
الأهلية وشركة الورق للشرق الأوسط وسيو وشركة مطابع محرم
الصناعية وشركة تصنيع الورق فرنا .

قطاع الكيماويات الأساسية والمتنوعة

وتضم شركة النصر لصناعة الكوك والكيماويات الأساسية وشركة
مصر لصناعة الكيماويات وشركة مواد الصباغة والكيماويات وشركة
البويات والصناعات الكيماوية وشركة الغازات الصناعية وشركة
الجرافيت والاموات المكتبية وشركة كافر الزيات للمبيدات والكيماويات
وشركة طنطا للكتان والزيت والشركة المصرية لتصنيع الأخشاب .

قطاع البلاستيك والبلاستيك

شركة البلاستيك الأهلية وشركة صناعات البلاستيك والكهرباء
المصرية والشركة العامة للبلاستيك .

قطاع المطاط

شركة النقل والهندسة وشركة النصر لمنتجات كلاكيتوك .
ديباغة الجلود

وتضم شركة النصر لديباغة الجلود والشركة المصرية لصناعة
الجلود .

نماذج رائدة لشركات القطاع العام
شركة أبو قير للأسمدة

وهي من الشركات التي حققت معدلات استثمار كبيرة وحلقت
أرباحاً ٢٦ مليون جنيه بعد الضرائب بمعدل استثمار يبلغ حوالى
٦٢٪ وحقت زيادة في إنتاج السماد من المستهدف الأمر الذى
عزى طلب الشركة بتصدير فائض البوريا وموافقة وزارة
الزراعة وتقوم شركة أبو قير بتنفيذ مشروع أبو قير (٢)

هيئة القطاع العام للصناعات المعدنية

زاد الانتاج إلى ٢ مليار جنيه

بتطور ٣١٪ من العام السابق

٨١٢ مليون

جنيهه ..

صادرات للسوق الخارجى

من المنتجات المعدنية

بلغت قيمة الانتاج لشركات الهيئة خلال السنة المالية ١٩٨٩/٨٨ ٢ مليار و ٦٠ مليون جنيه مقابل مليار و ٥٧٣ مليون جنيه فى العام السابق بنسبة تطور ٣١٪ وإذا ما قورنت قيمة الانتاج بما تحقق فى العام المالى ١٩٨٣/٨٢ ويقدّر بـ ٥٦٥,٥ مليون جنيه يكون نسبة التطور ٤٠٠٪ والارقام تقول ان الصادرات تتعاظم سنويا فى شركات الصناعات المعدنية حيث بلغت قيمتها خلال السنة المالية ٨٩/٨٨ ما قيمته ٨١٢ مليون جنيه بزيادة ٦٨٪ من صادرات العام السابق وهى صادرات فعلية حيث زادت الكمية من ١٧٤ ألف طن الى ٢٠٠ ألف طن فى العام المالى ١٩٨٩/٨٨ .

وبمقارنة ما تحقق من صادرات بقيمة صادرات العام الاول من النطلة ٨٢,٧ مليون جنيه تستطيع القول ان الصادرات تصاعدت ١٠ مرات ما كانت عليه قبل ٨ سنوات .

مخزون استراتيجى

وانخفض حجم المخزون من ٢٠٧ ألف طن فى ٣٠ يونيه ١٩٨٨ الى ١٥٤ ألف طن فى ٣٠ يونيه الماضى وهى لا تزيد عن قيمة انتاج شهر من الانتاج التام . وتقول المؤشرات أيضا ان تطورا هاما حدث فى الشركات ويؤكد هذا ارتفاع انتاجية الجنية لشركات الهيئة من ٧,٩ الى ٩,٦ جنيه وانتاجية العامل من ٢٧ ألف جنيه الى ٣٥,٧ ألف جنيه خلال عام واحد .

مشروعات يدا

الانتاج فى ٨ سنوات

تحققت خلال الخطة الخمسية الأولى . والسنوات الأولى من الخطة الخمسية الثانية التى أوشكت على الانتهاء إنجازات هامة يستحق أن تشير إليها بسبب أهميتها الحيوية للاقتصاد الوطنى .

● مشروع الصب المستمر ودرقة الألومنيوم بشركة النحاس المصرية بطاقة ١٥ ألف طن سنويا من شرائط وأقراص الألومنيوم قيمتها السنوية ٣٠ مليون جنيه ويوفر ٢٠٠ فرصة عمل أجورهم السنوية ٦١٥ ألف جنيه .

● مشروع الصب المستمر لشركة النحاس المصرية بطاقة انتاجية ١٣٠ ألف طن من مربعات الصلب وتستخدم فى انتاج حديد التسليح قيمة انتاجها ٦٠ مليون جنيه من بدائل الاستيراد ويوفر ٣٠٠ فرصة عمل أجورهم السنوية ٩٩٢ ألف جنيه .. وهو يعمل حاليا على خريطة الانتاج الصناعى .

● مشروع الحديد الملحوم بشركة الدلتا للصلب بطاقة انتاجية ٢٢ ألف طن قيمتها ١٥ مليون جنيه ويوفر ٢٠٠ فرصة عمل أجورهم السنوية ٢٤٠ ألف جنيه ويصل حاليا بطاقة كاملة .

● مشروع مربعات الصلب بشركة الدلتا للصلب بطاقة انتاجية ١١٠ ألف طن قيمتها ٥٥ مليون جنيه ويستخدم فى صناعة حديد التسليح كبديل للاستيراد وساهم فى توفير ٢٠٠ فرصة عمل جديدة أجورهم السنوية ٤٨٠ ألف جنيه .

● مشروع انتاج شرائط وأقراص الألومنيوم والزنك بالشركة العامة للمعادن بطاقة ١٦ ألف طن من الاقراص والواح الزنك و ١٠ ألف طن من اقراص الألومنيوم وتبلغ قيمة انتاجها ٧٠ مليون جنيه وساهم فى توفير ٣٧٠ فرصة عمل أجورهم السنوية مليون و ١٨ ألف جنيه .

● مشروعات إعادة تأهيل وتحديث مصانع الحديد الصلب وتهدف الى زيادة الطاقة الانتاجية من ٩٠٠ ألف طن تحققت خلال هذا العام الى ١,٥ مليون طن سنويا عام ٩٢/٩١ من خلال عدة مشروعات يتم تمويلها من البنك الدولى وبنك التمويل الامالى والجانب السوفيتى وصندوق الاتحاد الكويتى مما سيؤدى الى تحسين نوعيات الانتاج ونتاج نوعيات جديدة وإزالة بعض الاختناقات وتغطية احتياجات السوق المحلى والتصدير للخارج .

● توسعت شركة النصر للمواسير الصلب وتم الانتاج باقامة مشروع المواسير الملحومة طوليا بطاقة انتاجية ٣٦ ألف طن سنويا مقاسات من ٢ بوصة الى ٨ بوصة ويستخدم المشروع أحدث تكنولوجيا بمواصفات امريكية وتم تمويله من المعونة الامريكية وتقدر استثماراته بـ ٤٨ مليون جنيه ويستخدم انتاجه فى انابيب البترول والمياه والصرف الصحى وتمكنت الشركة من الدخول الى الاسواق الامريكية والاربية والعربية ويوفر حوالى ١٥٠ فرصة عمل أجورهم السنوية نصف مليون جنيه .

● مشروع الزهر المرن بشركة النصر للمسابيكات لانتاج مواسير الزهر المرن وتستخدم فى البنية الأساسية من خطوط المياه والصرف الصحى كبديل للاستيراد بطاقة ٤٧ ألف طن سنويا مقاسات من قطر ١٠ سم الى واحد متر وتم التعاقد على الانتاج لتغطية احتياجات عدد من المشروعات الحيوية منها تجديد شبكات المياه بكفر الشيخ وخطوط مياه الساحل الشمالى .

● مشروع السبائك الحديدية بأدفو بطاقة انتاجية ٥٦ ألف طن سنويا وبلغت استثمارات المصنع ١٣٠ مليون جنيه ويهدف الى تصدير ٨٥٪ من الانتاج للسوق العالمى باعتباره أحد المشروعات التصديرية الهامة .

لتوفير النقد الأجنبى المخصص لاستيرادها مثل مربعات الصلب .

● العمل على استغلال الطاقة المتاحة بشركات الهيئة .
● تصدير بعض المنتجات لتوفير النقد الأجنبى لاستيراد مستلزمات الانتاج .

مضاعفة الصادرات خلال عامين

وتستهدف هيئة الصناعات المعدنية تصدير الكميات التالية عام ٩٢/٩١ وهى :

- ٧٥ ألف طن من منتجات الصلب والمرفقات
- ٤٠ ألف من مواسير الصلب
- ٢٠ ألف من مواسير الزهر المرن
- ٧٥٠ ألف طن من لوازم المواسير الصلب
- ٤٥ ألف طن من سبيكة فيروسليكون
- ١٠٠ ألف طن من معادن الألومنيوم
- ١٦ ألف طن من شرائط الألومنيوم

نحلنا عصر تصنيص المصانع

ويضم قطاع الصناعات المعدنية كل المعوقات اللازمة لتصنيع المعدات وقطع الغيار لان المصانع الرئيسية بها ورش إنتاجية مجهزة بمعدات حديثة تمكنها من إنتاج قطع الغيار واجزاء المعدات بالإضافة الى المسبك الحديثة وورش المطرقعات وهى أساس صناعة المعدات الاستمرارية .

ولذلك راعت هيئة الصناعات المعدنية عدد اعداد الخطة الخمسية الثانية وضع مواصفات موحدة لمعدات درقة حديد التسليح فى شركات الدلتا للصلب والاعلمية للصناعات المعدنية

والنحاس المصرية ، ويقدّر طاقة الانتاج لكل مصنع ١٢٥ ألف طن سنويا وبدأ التعاقد على وضع تصاميم هندسية لتصنيع معدات الدرقلة حاليا مع شركة اوبتاك وهى شركة متخصصة تساهم بها شركات الصناعات المعدنية .

ويجرى حاليا اعداد التصاميم والرسومات الهندسية وينتظر الانتهاء منها مع نهاية هذا العام .. ومن المقرر ان يشهد عام ١٩٩٠ بدء العمليات للتقنية لتصنيع مصانع الدرقلة داخل ورش مصانع الحديد والصلب وشركة الألومنيوم والمطروقات والدلتا للصلب .

اتحتم هذه التجربة بهدف اساسا الى اعطاء الثقة للخبراء المصريين فى الاقدام على هذه التجربة فضلا عن تصنيص قطع الغيار بدلا من الاستيراد .

تحديث خلايا الألومنيوم

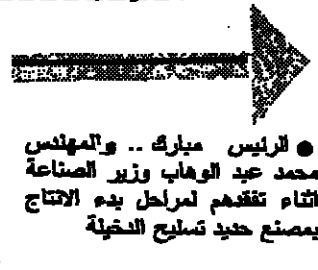
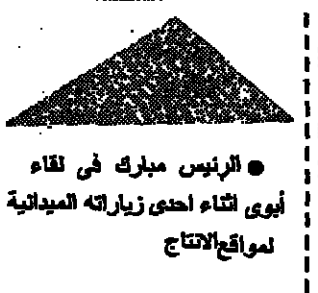
ويجرى حاليا مشروعا مع السوفيت بهدف تحديث خلايا انتاج الألومنيوم لزيادة الانتاج من ١٨٠ ألف طن سنويا الى ٢٣٥ ألف طن سنويا بدون استهلاك طاقة كهربائية اضافية .

وتنتهى الدراسات الخاصة بهذا المشروع فى ديسمبر القادم ليبدأ فوراً تنفيذ المشروع . كما تقوم اللجان الفنية المتخصصة بدراسة انتاج مرفقات سبائك الألومنيوم بطاقة انتاجية ٥٠ ألف طن قيمتها ٣٠٠ مليون جنيه سنويا للحصول على قيمة مضافة أعلى للاقتصاد القومى .

٨ سنوات انجاز للصناعة المصرية

ص ٥٧ و ٥٨

● الرئيس مبارك أثناء افتتاحه لمصنع الشركة العامة للمعادن ويشاهد فى الصورة إلى يمينه المهندس عادل الناف رئيس هيئة القطاع العام للصناعات المعدنية



ويولف ولوازم المواسير وفيروسليكون وكور طحن الاسمنت وفريزر التلاجه واسلاك الألومنيوم ومطروقات

● تكامل الأنشطة المختلفة لشركات الهيئة لتصنيص اقتصاديات هذه المصانع وزيادة القيمة المضافة لقطاع الصناعات المعدنية والحد من الاستيراد للمواد الوسيطة

خبر حديدية المصريين

تصنيع معدات

در قسلة حديد

المصريين ..

